

NOVA-PF

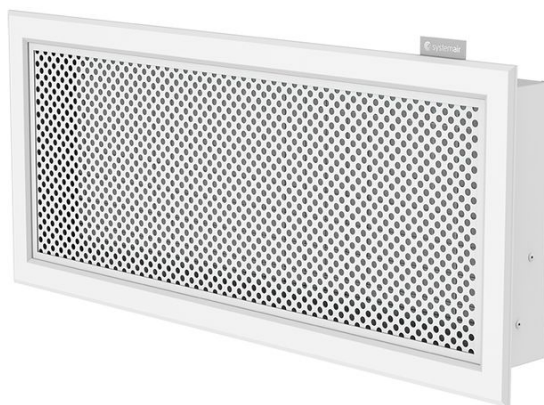
Nasávací mřížka s filtrem

Technický list



Obsah

Popis3
Rozměry a hmotnosti4
Objednávkový kód5
Technické parametry6
Způsoby instalace19
Doprava, skladování a provoz22
Dodatek23



Popis

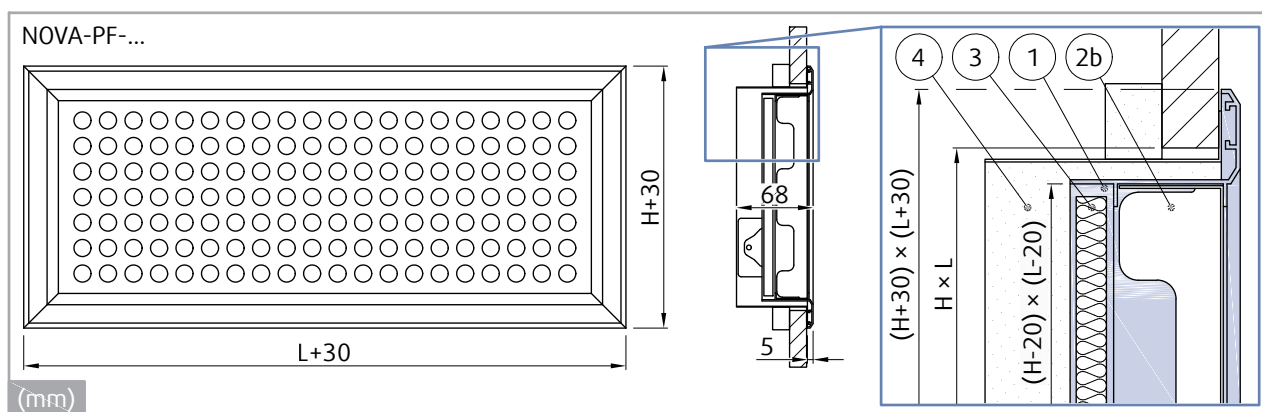
Mřížka NOVA-PF je nasávací mřížka opatřená filtrem pro instalaci do stěny nebo stropu. Své uplatnění nalezne v kancelářích, obytných prostorách nebo hotelech. Je určen pro nasávání vzduchu hlavně v systémech recirkulace vzduchu s fan-coily.

- Jemný estetický design a precizní povrchová úprava
- Vysoká pevnost a důraz kladen na bezpečnost pro instalaci a provozu
- Rychlý a snadný přístup k vložce filtru bez použití náradí pro zajištění pravidelného servisu a údržby

Konstrukční provedení

Mřížka NOVA-PF se skládá z několika částí. Montážní rám je z pozinkované oceli s odnímatelnou mřížkou a filtrační vložkou. Odnímatelná přední část mřížky je z perforovaného plechu. Filtr ve třídě „coarse 65%“ je přístupný bez použití nástrojů. Přední perforovanou mřížku, která je v rámu přidržována pružinovými sponami, lze snadno a rychle otevřít nebo sundat. Povrchová úprava NOVA-PF je signální bílá RAL 9003.

Rozměry a hmotnosti



Legenda

- 1** Rám mřížky
- 2b** Perforovaná deska
- 3** Filtrační tkanina Coarse 65%
- 4** Montážní rámeček

		NOVA-PF-...															
		L (mm)															
m (kg)		200	225	300	325	400	425	500	525	600	625	800	825	1000	1025	1200	1225
H (mm)	100	0,3	-	1,0	-	1,1	-	1,2	-	1,4	-	1,7	-	1,9	-	2,1	-
	125	-	0,6	-	0,9	-	1,0	-	1,4	-	1,6	-	1,8	-	2,1	-	2,3
	150	0,5	-	1,3	-	1,3	-	1,6	-	2,0	-	2,2	-	2,4	-	2,6	-
	200	0,7	-	1,4	-	1,6	-	1,8	-	2,2	-	1,8	-	3,2	-	3,3	-
	225	-	0,9	-	1,6	-	1,7	-	2,2	-	2,4	-	3,1	-	3,5	-	3,6
	300	-	-	1,6	-	2,1	-	2,4	-	2,7	-	3,4	-	4,1	-	3,8	-
	325	-	-	-	1,8	-	2,2	-	2,5	-	3,0	-	3,7	-	4,3	-	4,1
	400	-	-	-	-	2,5	-	2,9	-	3,3	-	5,8	-	4,6	-	4,6	-
	425	-	-	-	-	-	2,7	-	3,2	-	3,5	-	4,0	-	5,1	-	5,2
	500	-	-	-	-	-	-	3,3	-	3,8	-	4,3	-	5,7	-	5,5	-
	525	-	-	-	-	-	-	-	3,5	-	3,9	-	4,4	-	6,2	-	6,1
	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	-	6,2	-

Objednávkový kód

Délka (mm) × Výška (mm)

Dostupné kombinace rozměrů naleznete v rozměrové tabulce

Povrchová úprava

SW Signální bílá (RAL9003, lesk 30%)

Příklad objednávkového kódu

NOVA-PF-500x200-SW

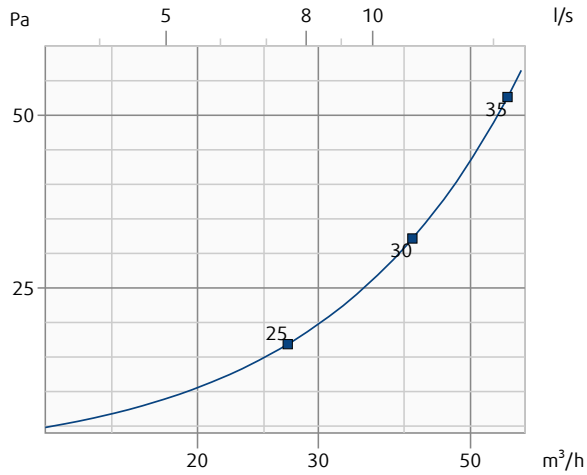
Mřížka NOVA-PF o rozměrech 500 mm × 200 mm v barvě signální bílá (RAL9003).

Technické parametry

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu v závislosti na průtoku vzduchu.

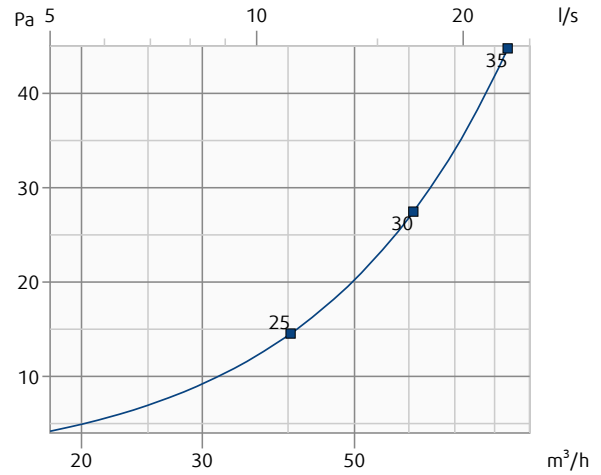
NOVA-PF-200x100-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



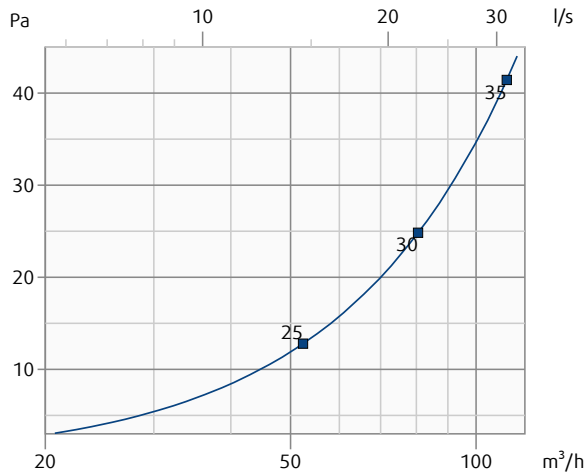
NOVA-PF-200x150-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



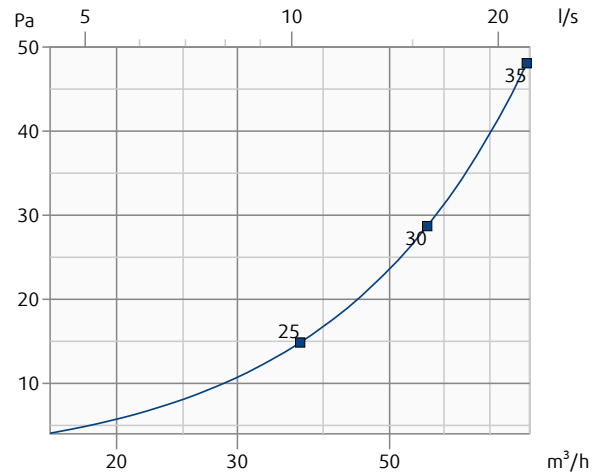
NOVA-PF-200x200-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



NOVA-PF-225x125-SW

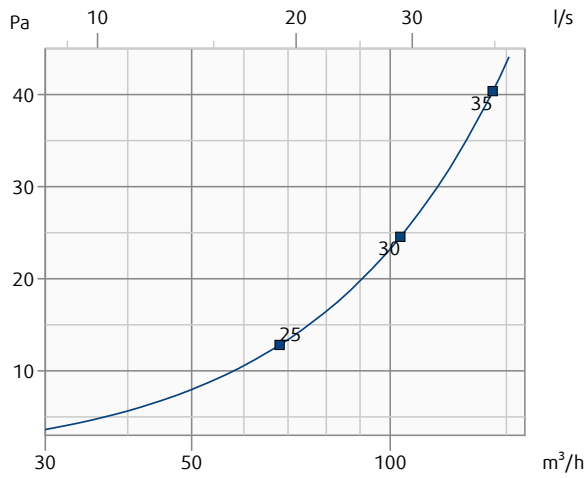
Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu v závislosti na průtoku vzduchu.

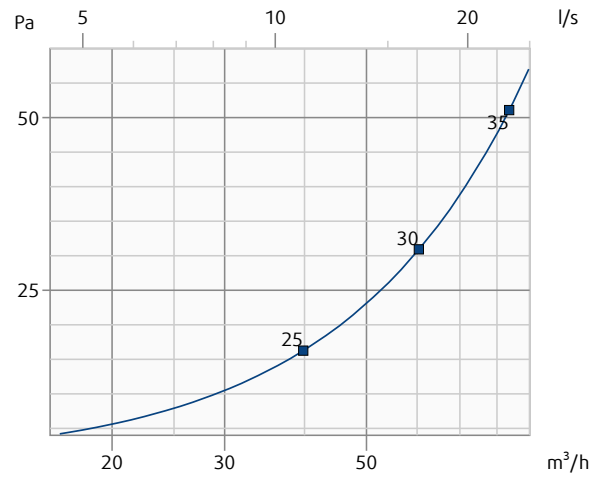
NOVA-PF-225x225-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



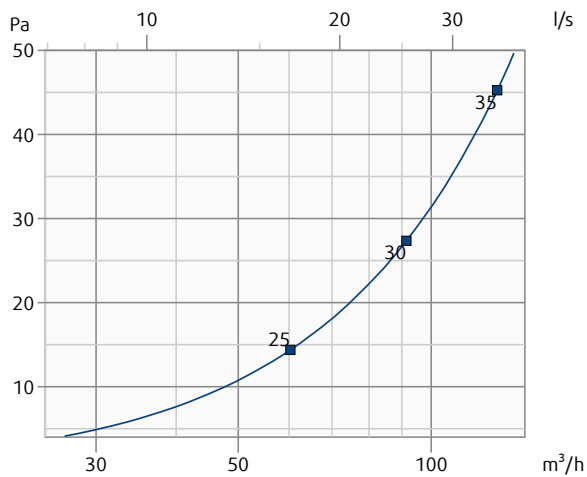
NOVA-PF-300x100-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



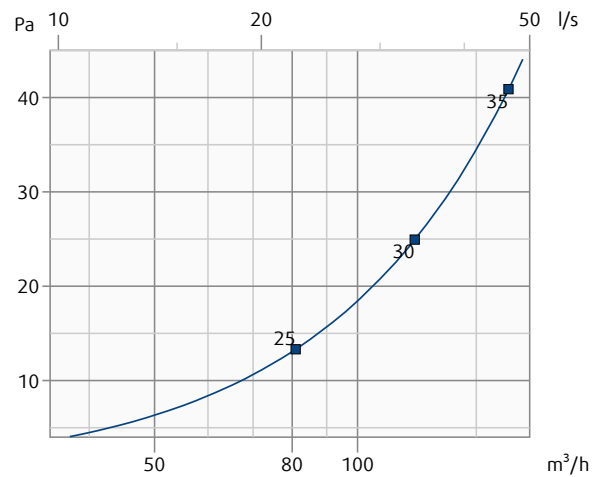
NOVA-PF-300x150-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



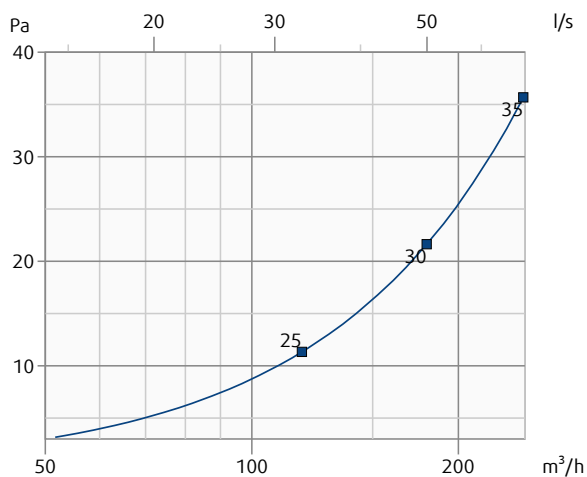
NOVA-PF-300x200-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



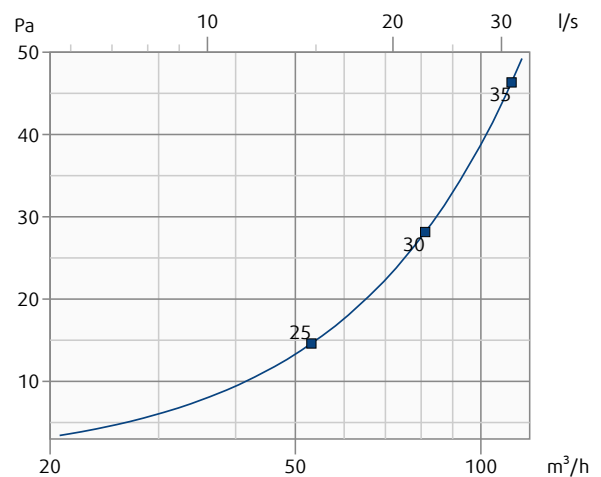
NOVA-PF-300x300-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



NOVA-PF-325x125-SW

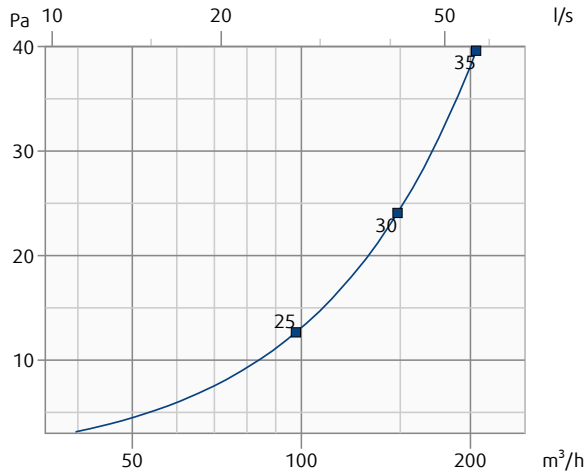
Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu v závislosti na průtoku vzduchu.

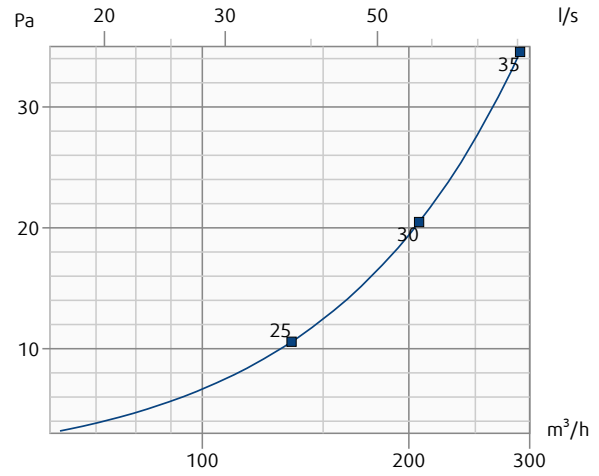
NOVA-PF-325x225-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



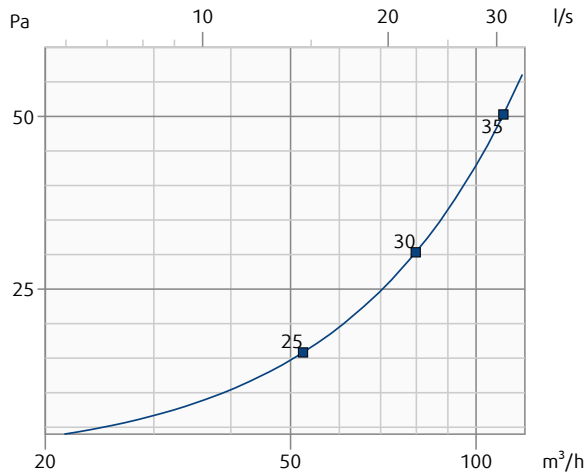
NOVA-PF-325x325-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



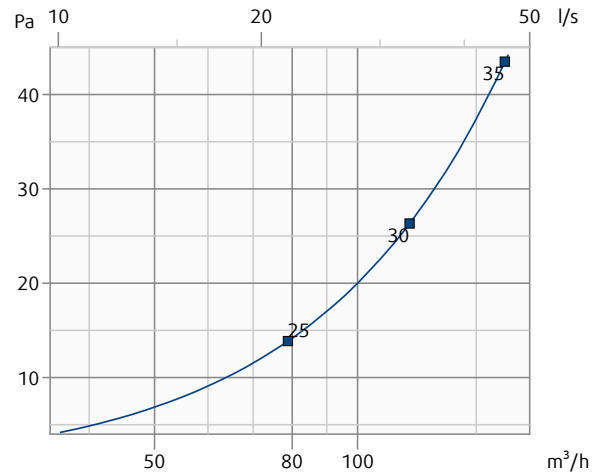
NOVA-PF-400x100-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



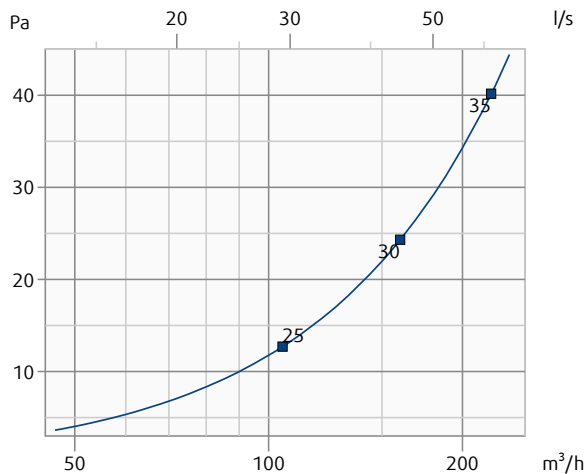
NOVA-PF-400x150-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



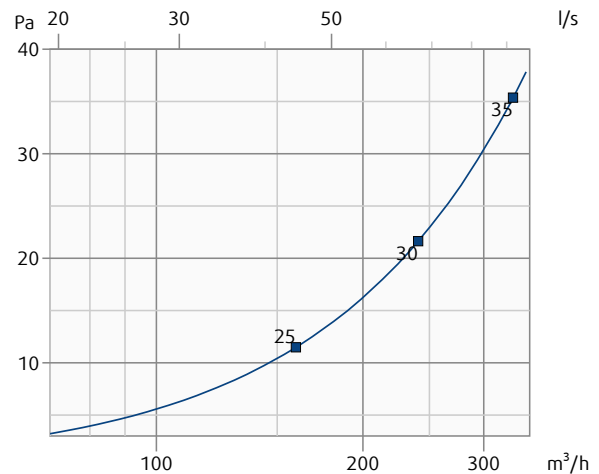
NOVA-PF-400x200-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



NOVA-PF-400x300-SW

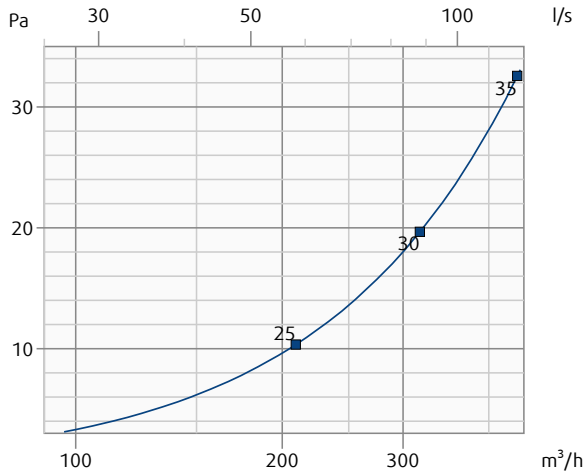
Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu v závislosti na průtoku vzduchu.

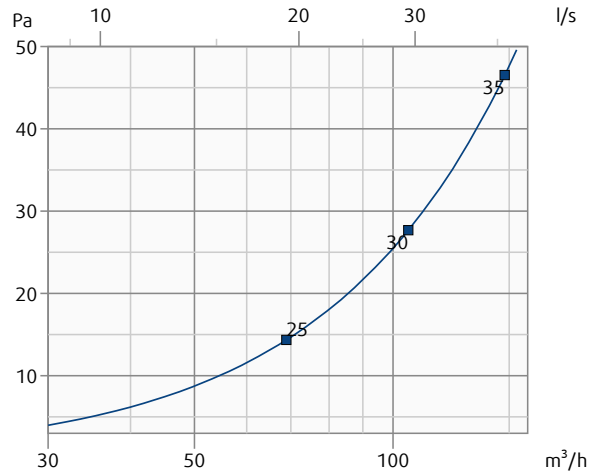
NOVA-PF-400x400-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



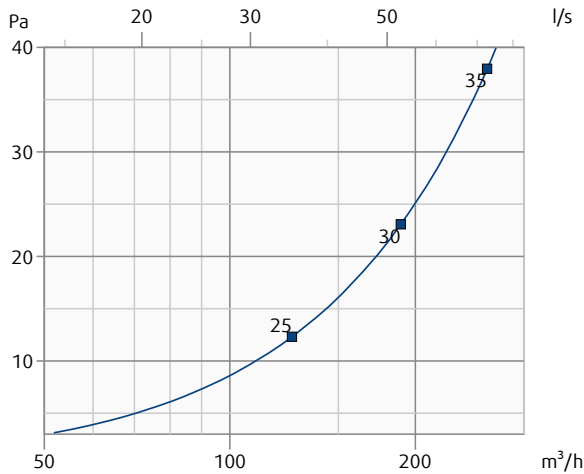
NOVA-PF-425x125-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



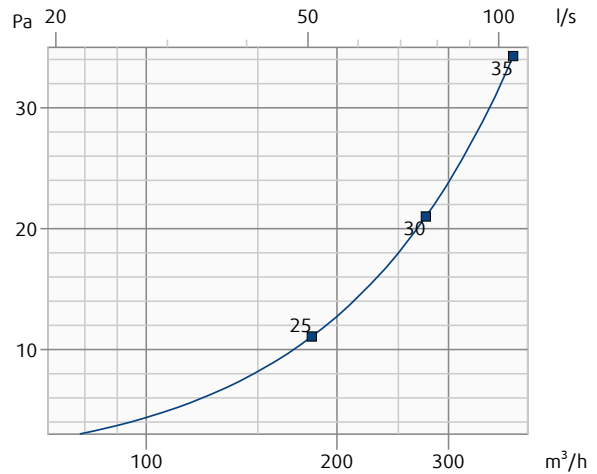
NOVA-PF-425x225-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



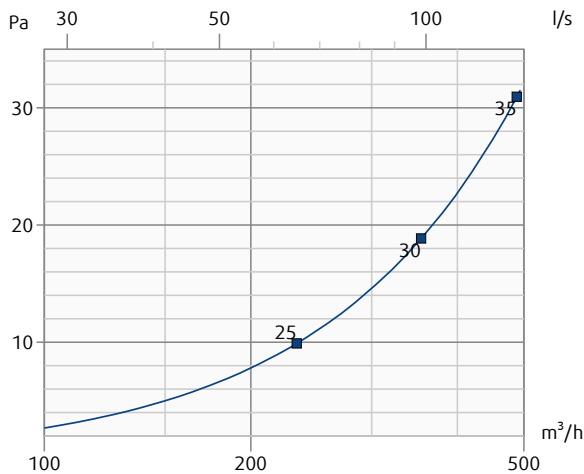
NOVA-PF-425x325-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



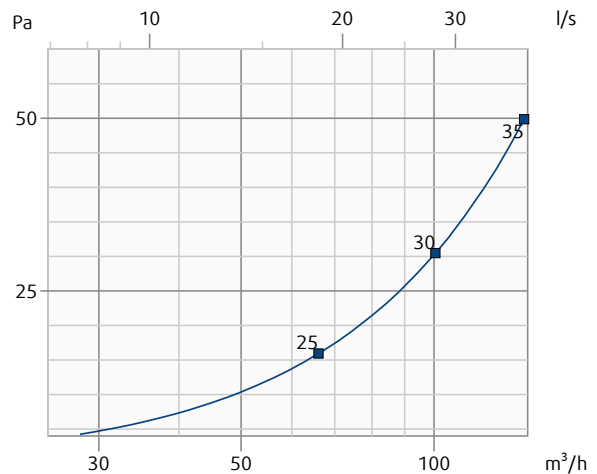
NOVA-PF-425x425-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



NOVA-PF-500x100-SW

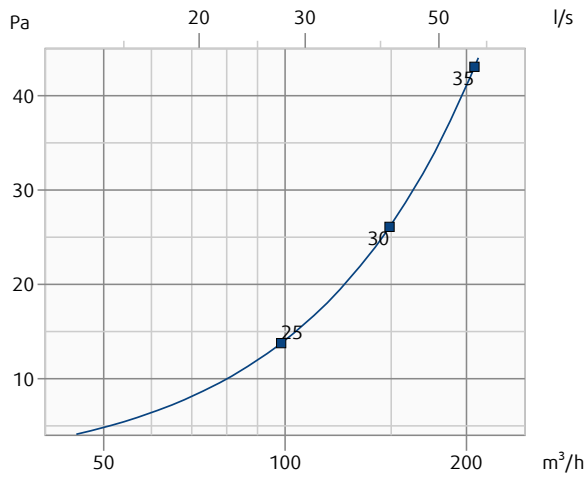
Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu v závislosti na průtoku vzduchu.

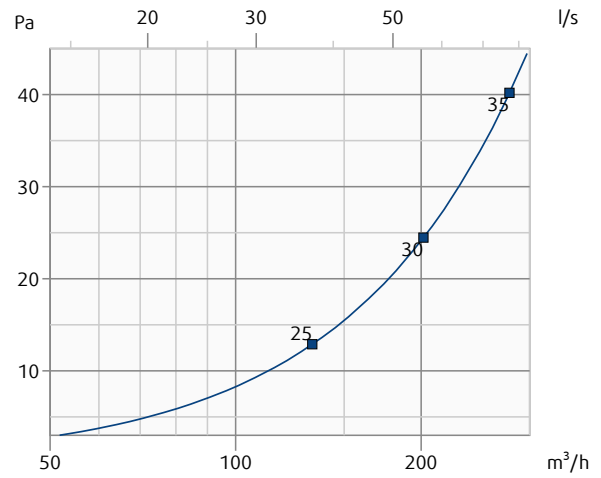
NOVA-PF-500x150-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



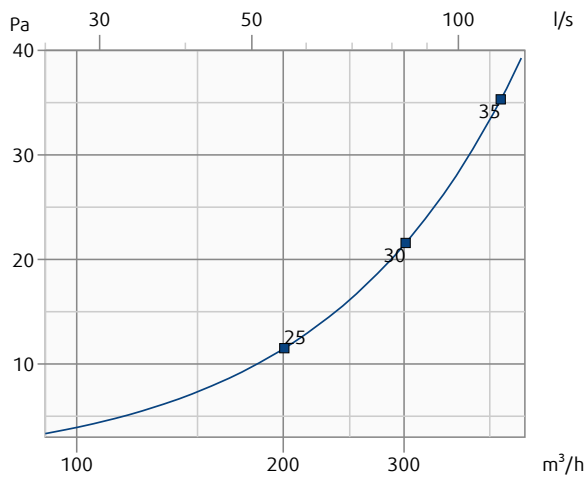
NOVA-PF-500x200-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



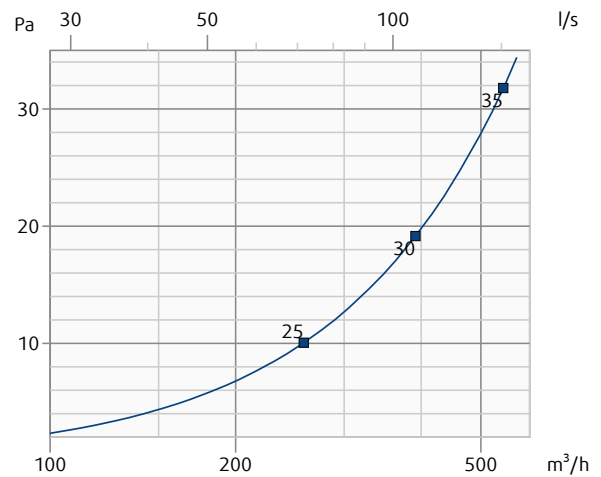
NOVA-PF-500x300-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



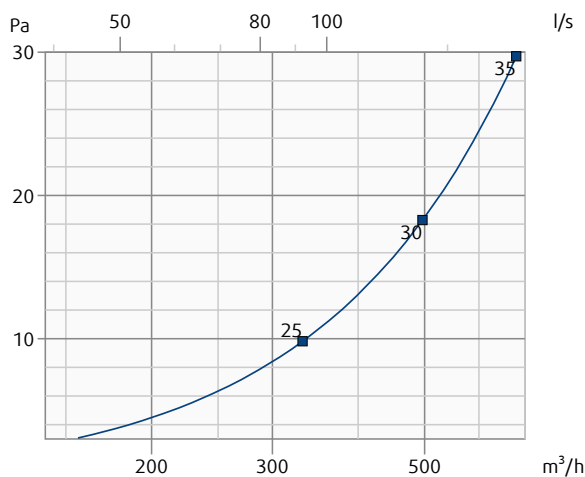
NOVA-PF-500x400-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



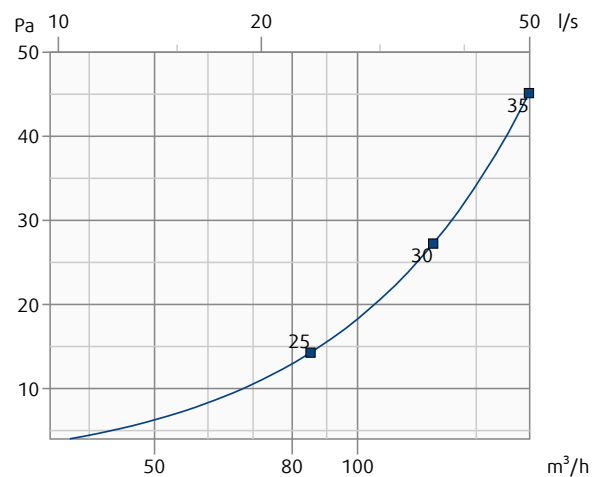
NOVA-PF-500x500-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



NOVA-PF-525x125-SW

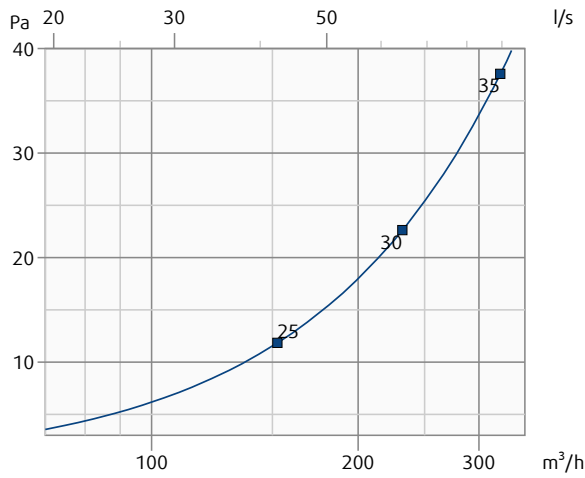
Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu v závislosti na průtoku vzduchu.

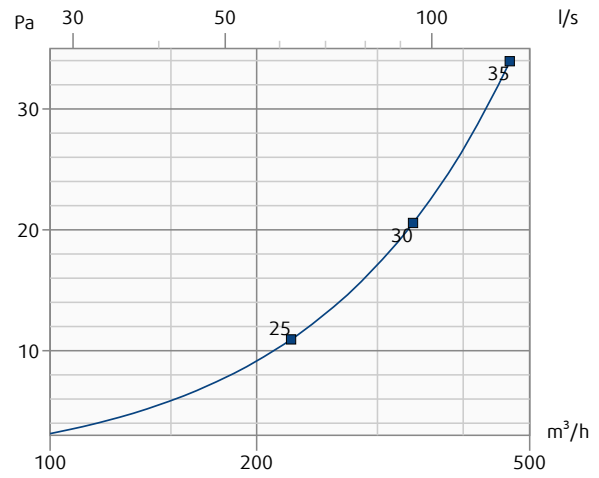
NOVA-PF-525x225-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



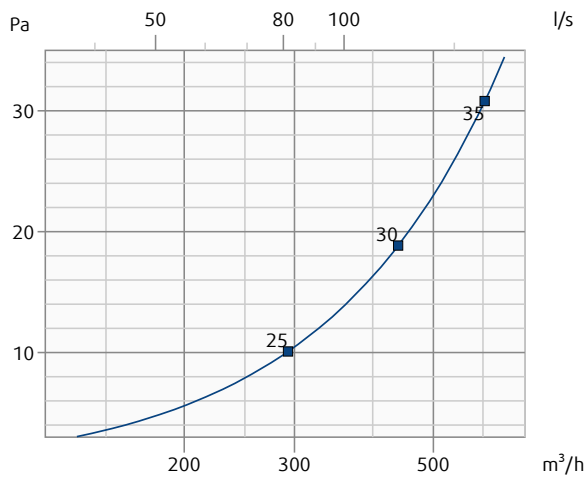
NOVA-PF-525x325-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



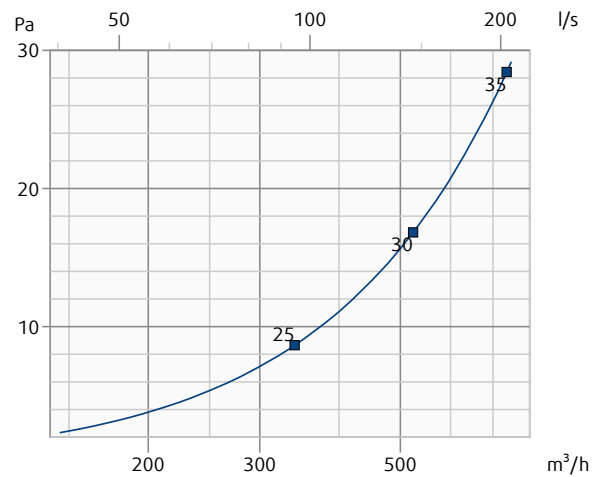
NOVA-PF-525x425-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



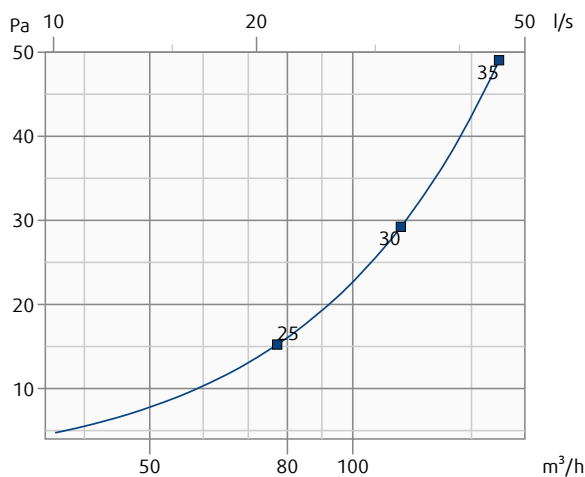
NOVA-PF-525x525-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



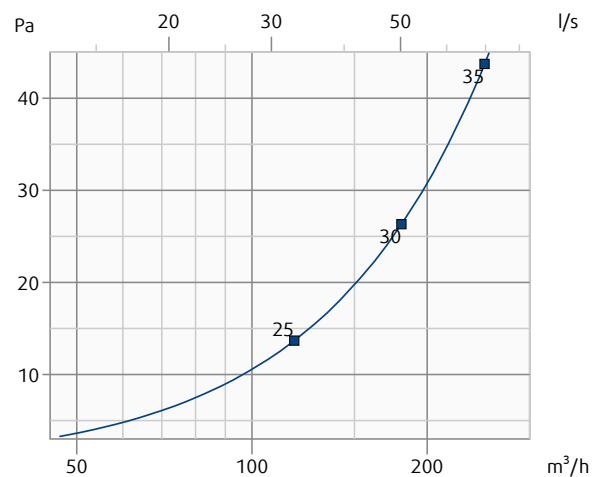
NOVA-PF-600x100-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



NOVA-PF-600x150-SW

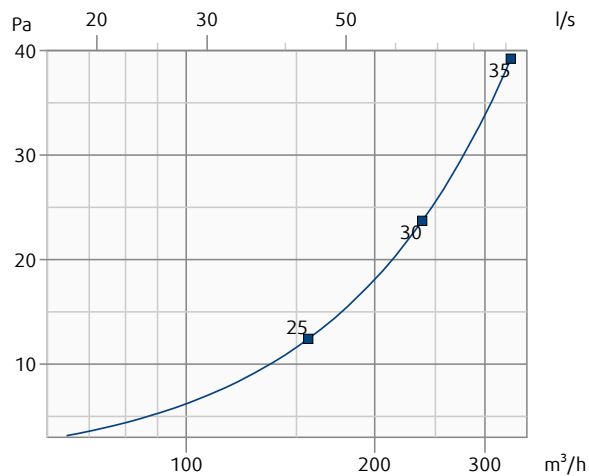
Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu v závislosti na průtoku vzduchu.

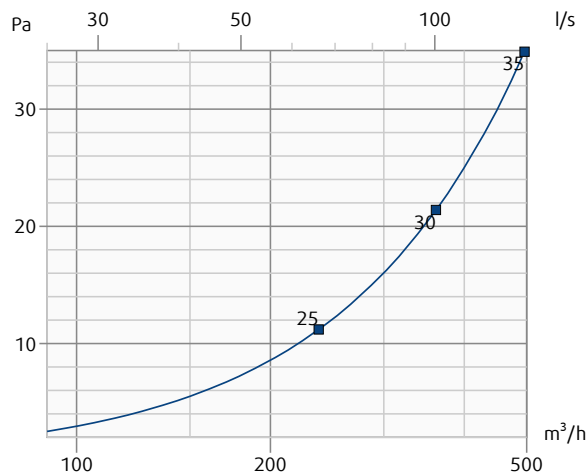
NOVA-PF-600x200-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



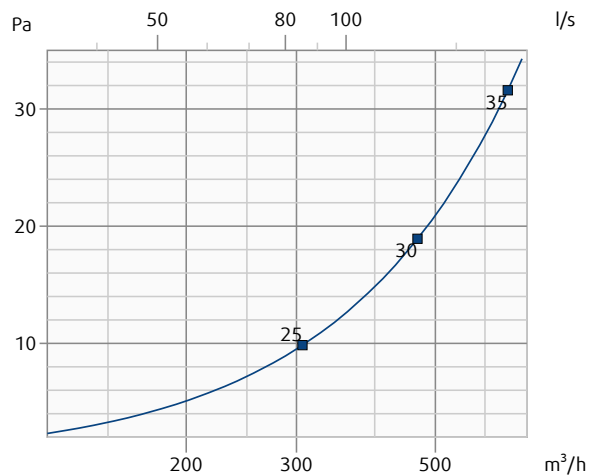
NOVA-PF-600x300-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



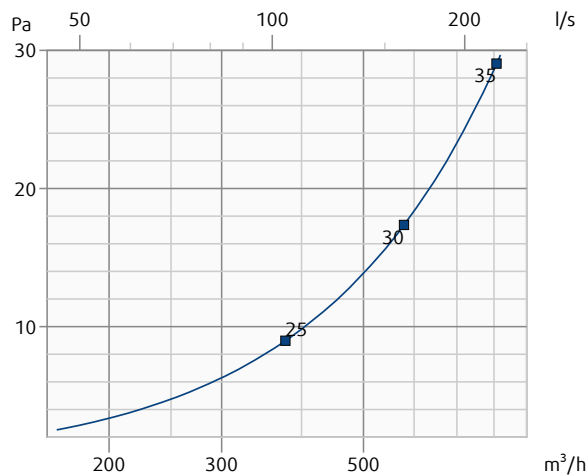
NOVA-PF-600x400-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



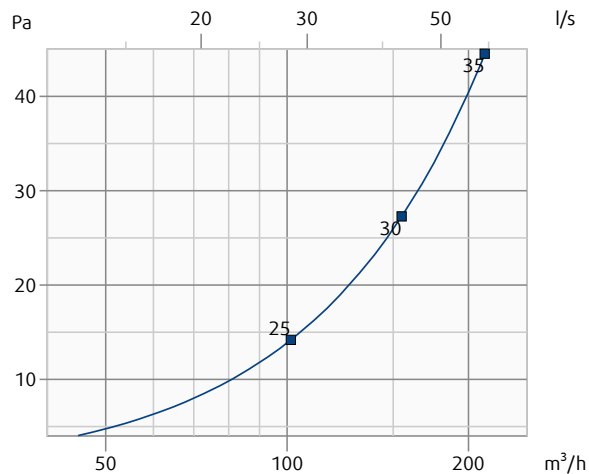
NOVA-PF-600x500-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



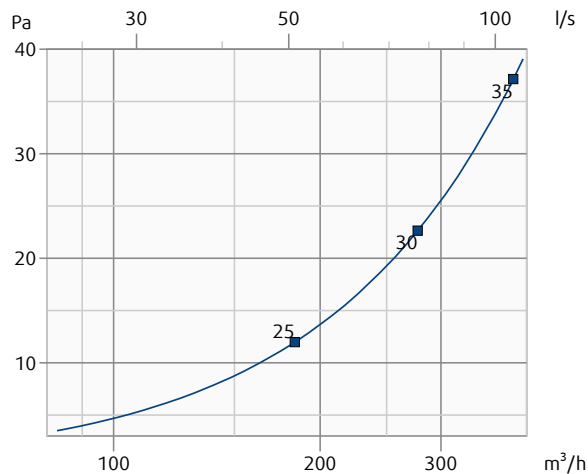
NOVA-PF-625x125-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



NOVA-PF-625x225-SW

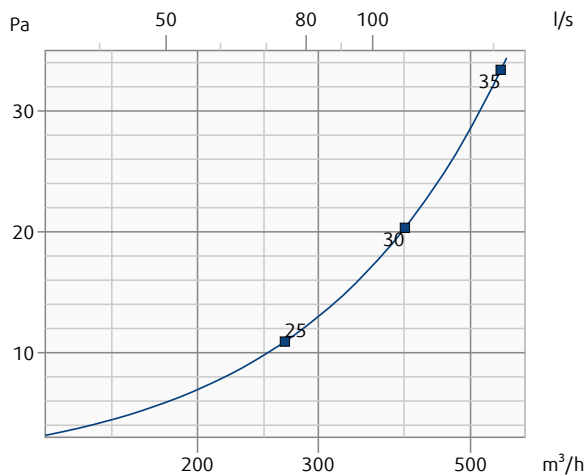
Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu v závislosti na průtoku vzduchu.

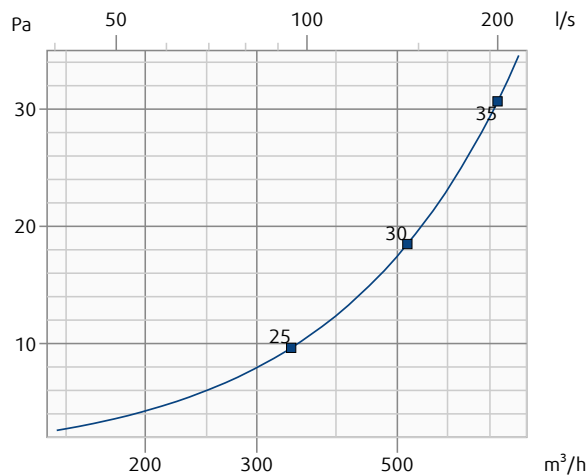
NOVA-PF-625x325-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



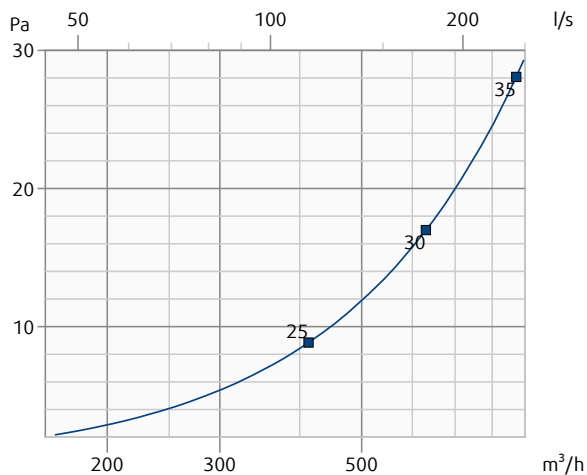
NOVA-PF-625x425-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



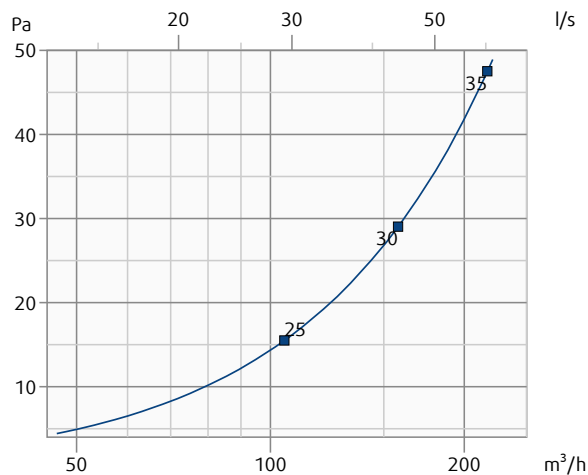
NOVA-PF-625x525-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



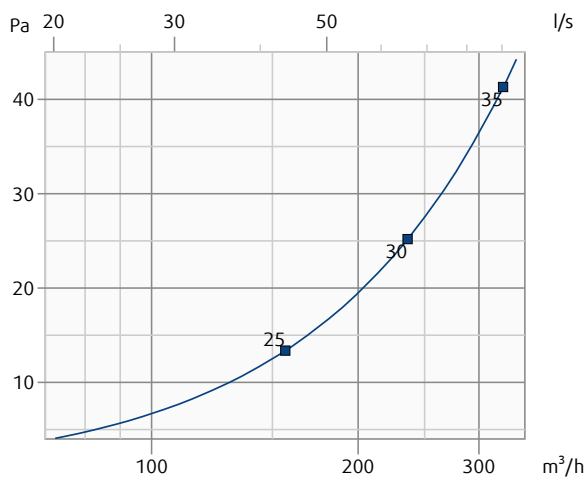
NOVA-PF-800x100-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



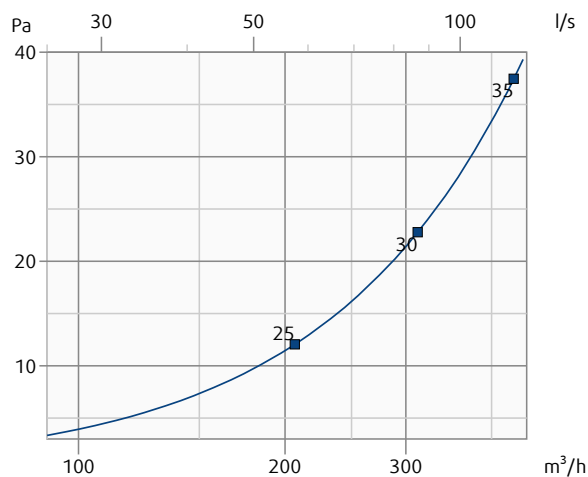
NOVA-PF-800x150-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



NOVA-PF-800x200-SW

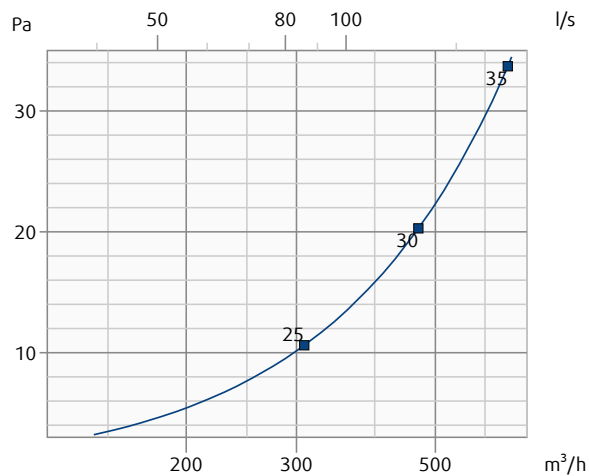
Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu v závislosti na průtoku vzduchu.

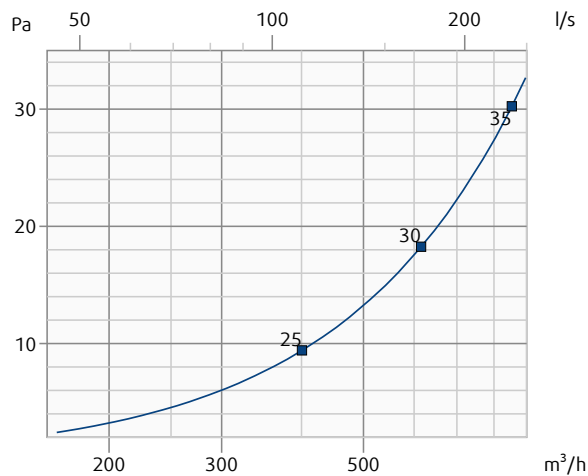
NOVA-PF-800x300-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



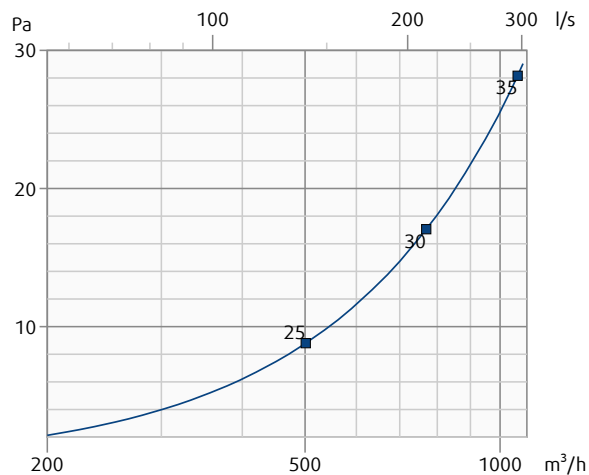
NOVA-PF-800x400-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



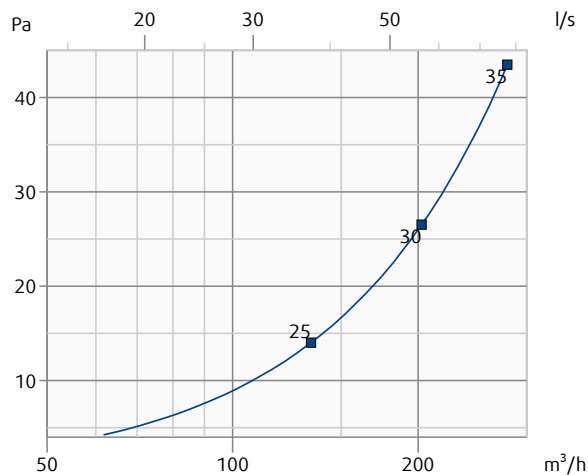
NOVA-PF-800x500-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



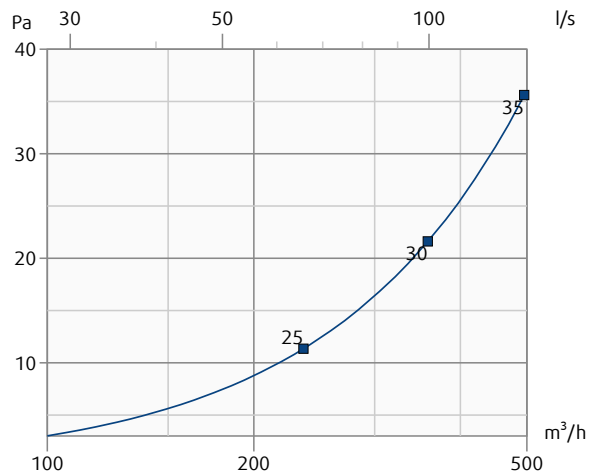
NOVA-PF-825x125-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



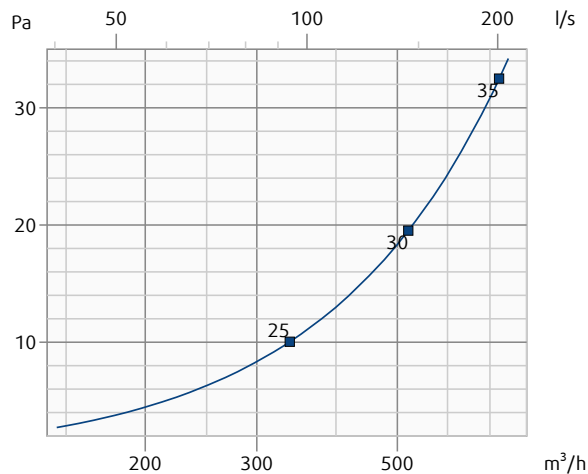
NOVA-PF-825x225-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



NOVA-PF-825x325-SW

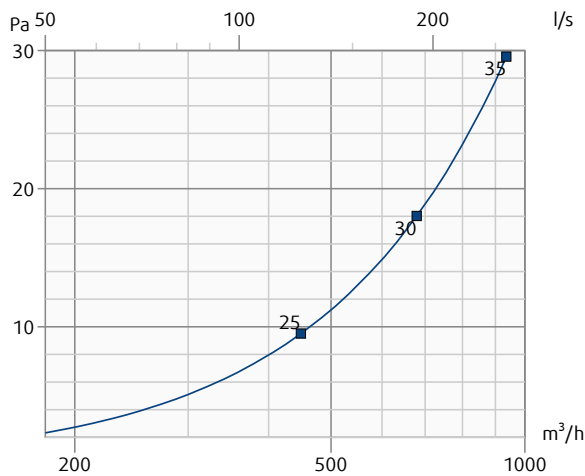
Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu v závislosti na průtoku vzduchu.

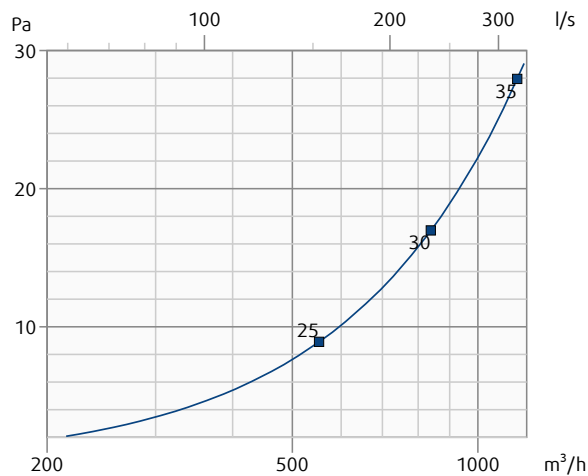
NOVA-PF-825x425-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



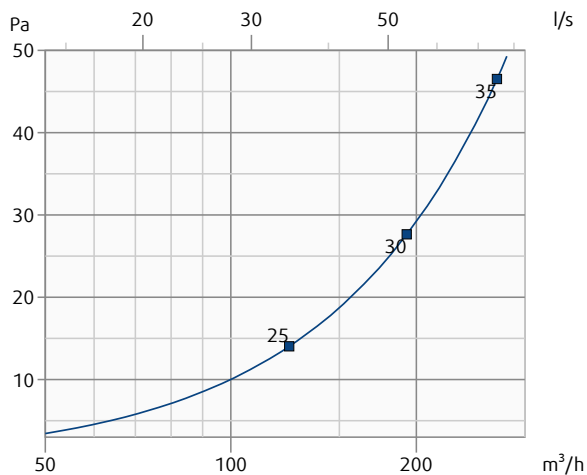
NOVA-PF-825x525-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



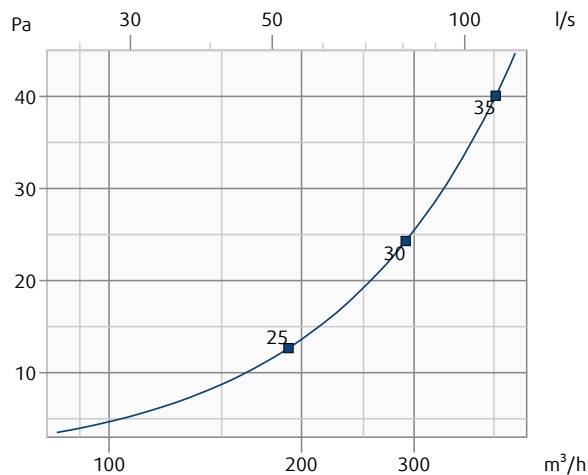
NOVA-PF-1000x100-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



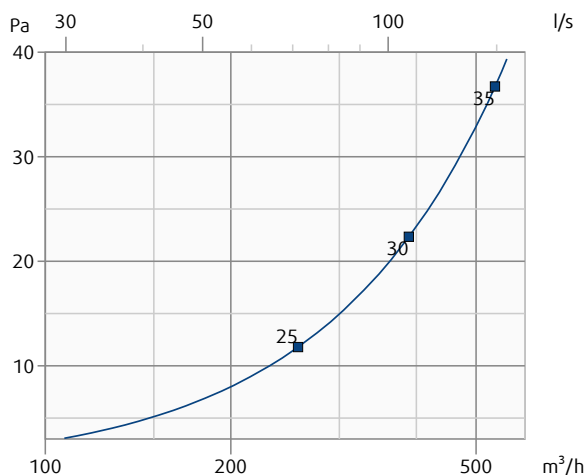
NOVA-PF-1000x150-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



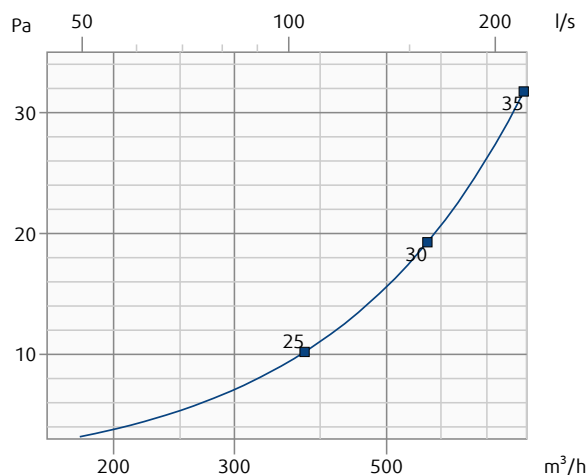
NOVA-PF-1000x200-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



NOVA-PF-1000x300-SW

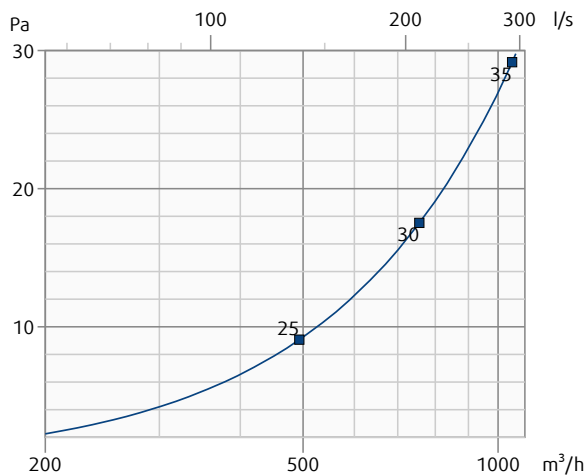
Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu v závislosti na průtoku vzduchu.

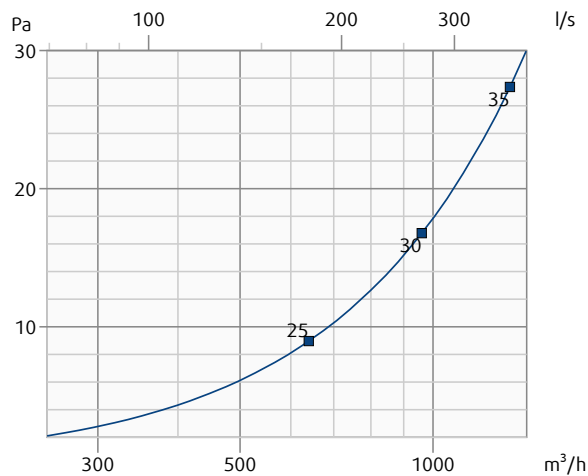
NOVA-PF-1000x400-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



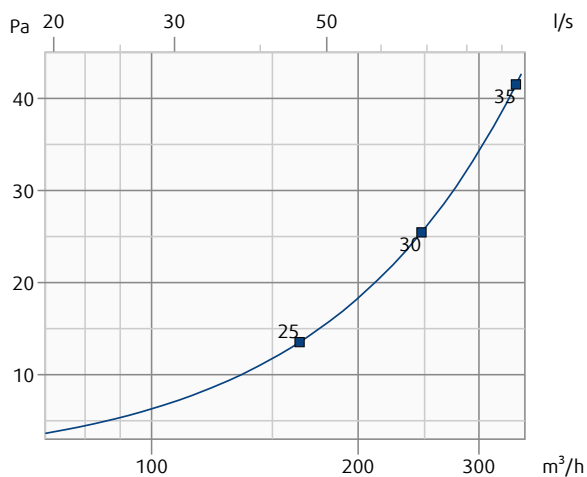
NOVA-PF-1000x500-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



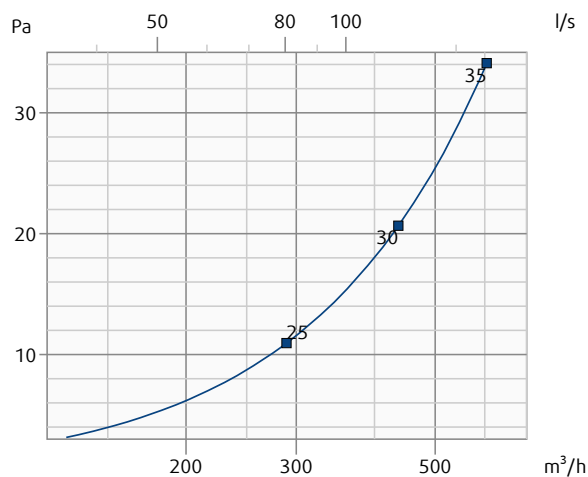
NOVA-PF-1025x125-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



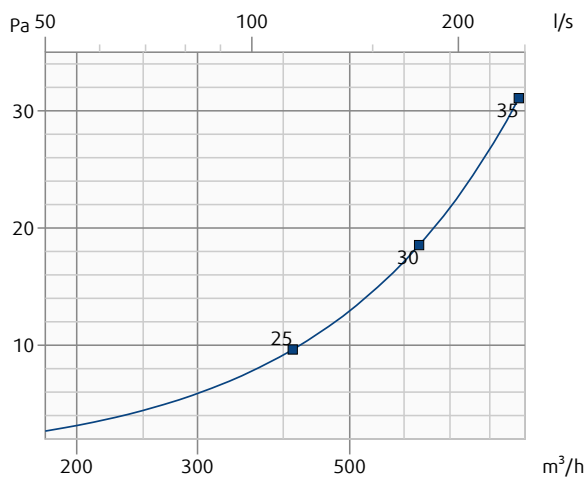
NOVA-PF-1025x225-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



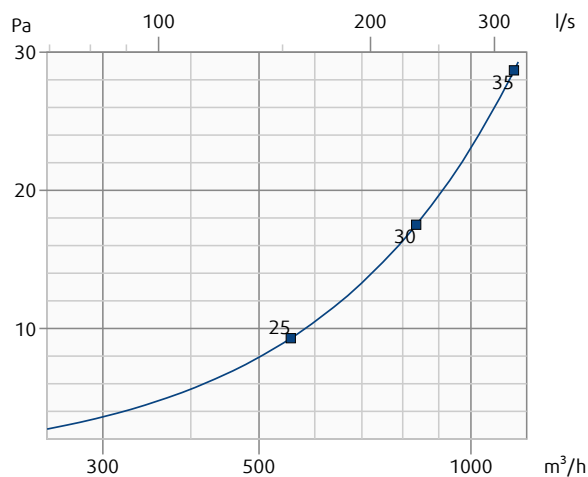
NOVA-PF-1025x325-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



NOVA-PF-1025x425-SW

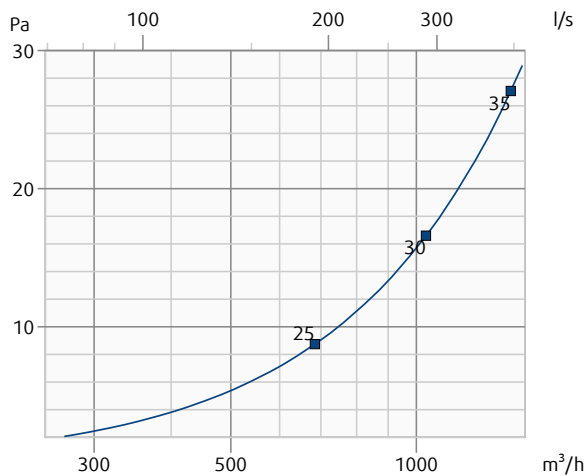
Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu v závislosti na průtoku vzduchu.

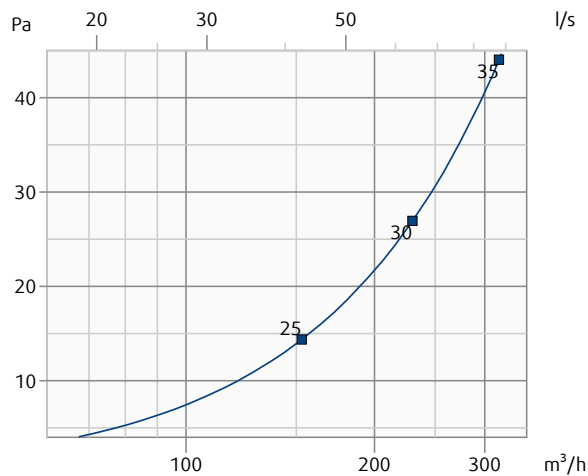
NOVA-PF-1025x525-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



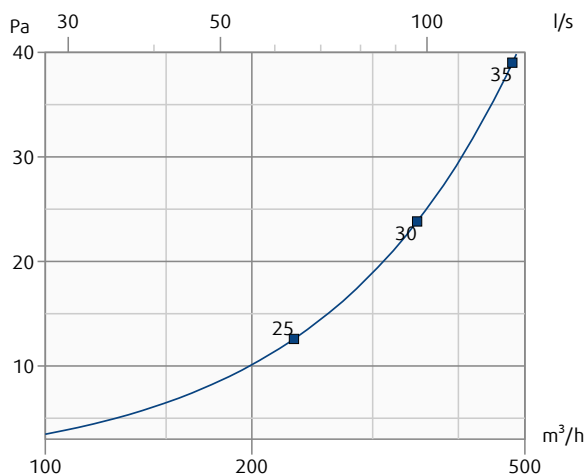
NOVA-PF-1200x100-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



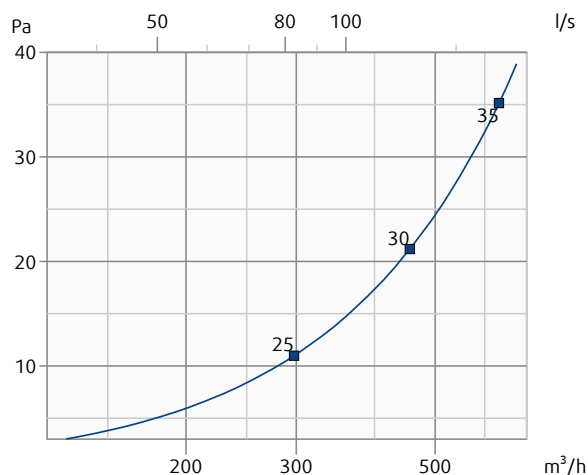
NOVA-PF-1200x150-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



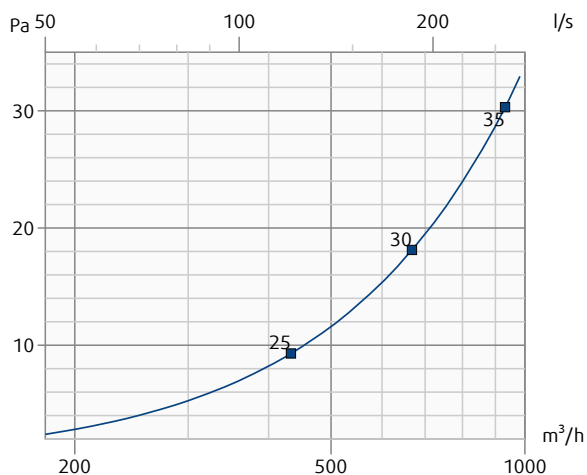
NOVA-PF-1200x200-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



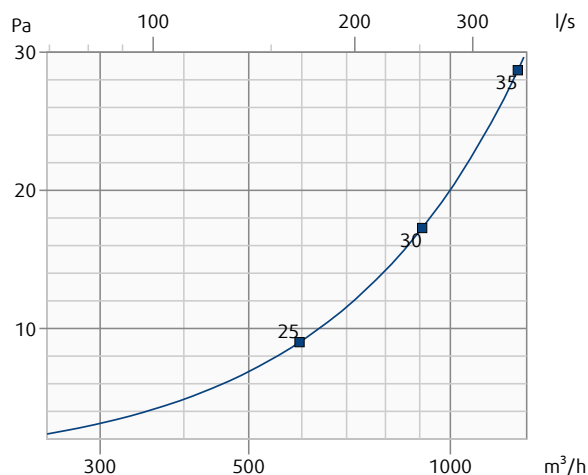
NOVA-PF-1200x300-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



NOVA-PF-1200x400-SW

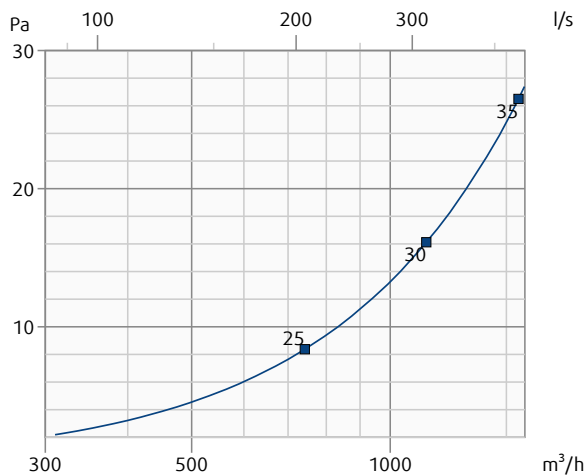
Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu v závislosti na průtoku vzduchu.

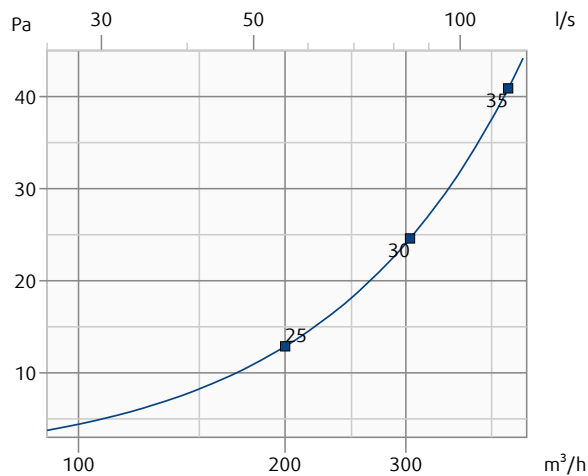
NOVA-PF-1200x500-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



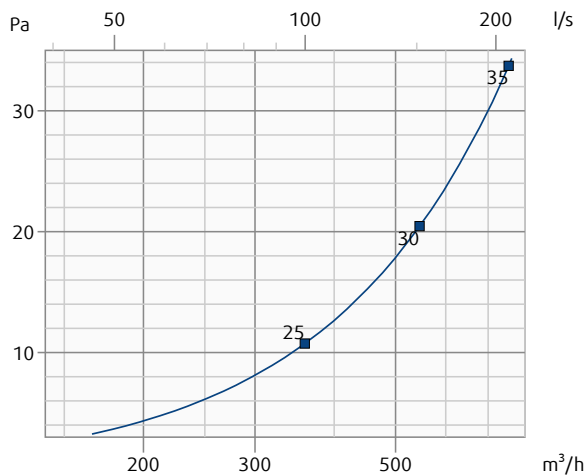
NOVA-PF-1225x125-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



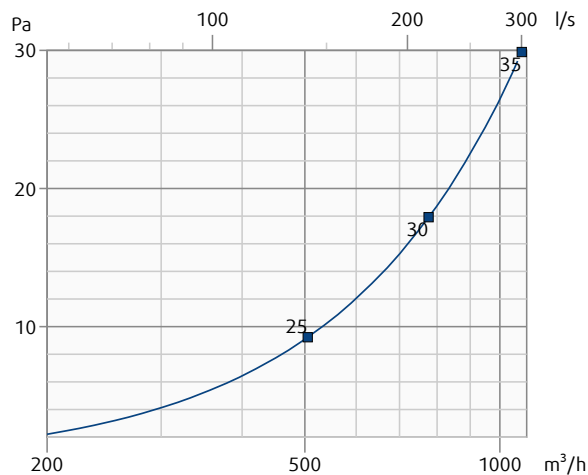
NOVA-PF-1225x225-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



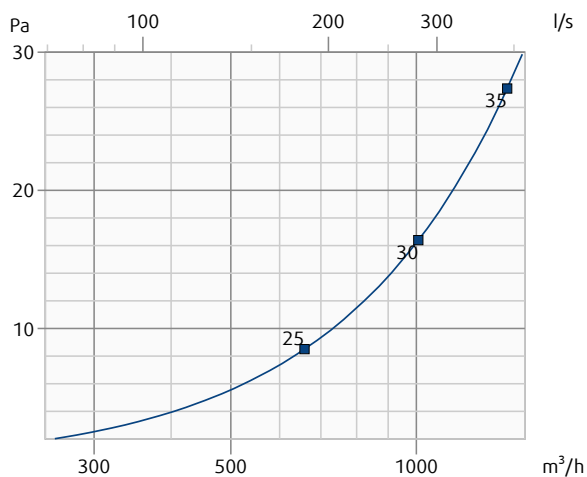
NOVA-PF-1225x325-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



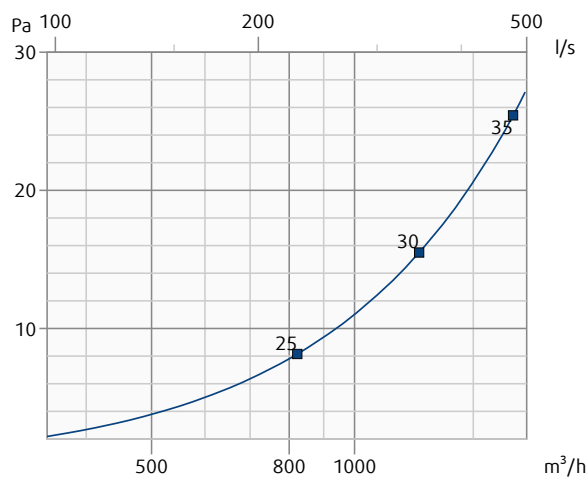
NOVA-PF-1225x425-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))

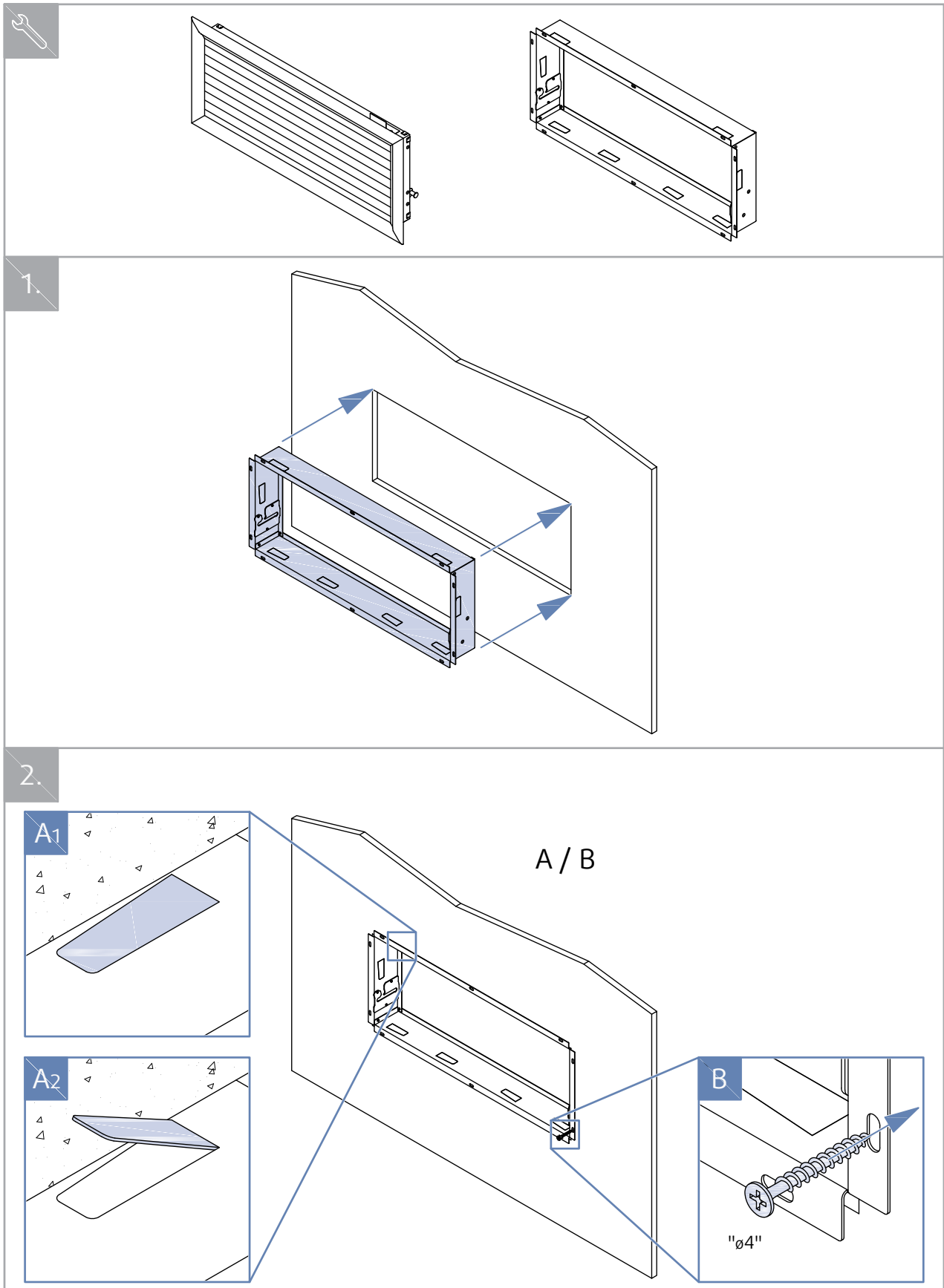


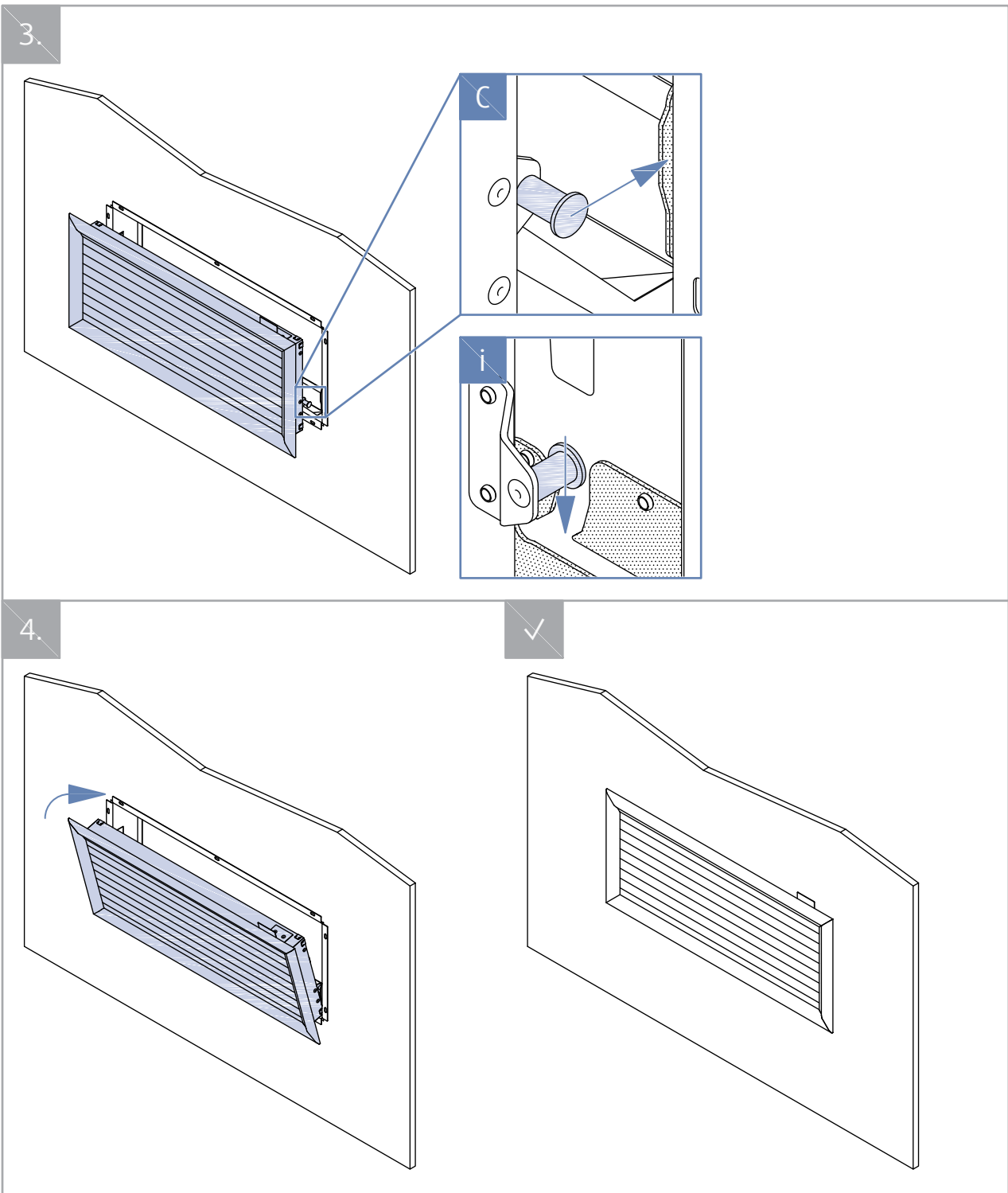
NOVA-PF-1225x525-SW

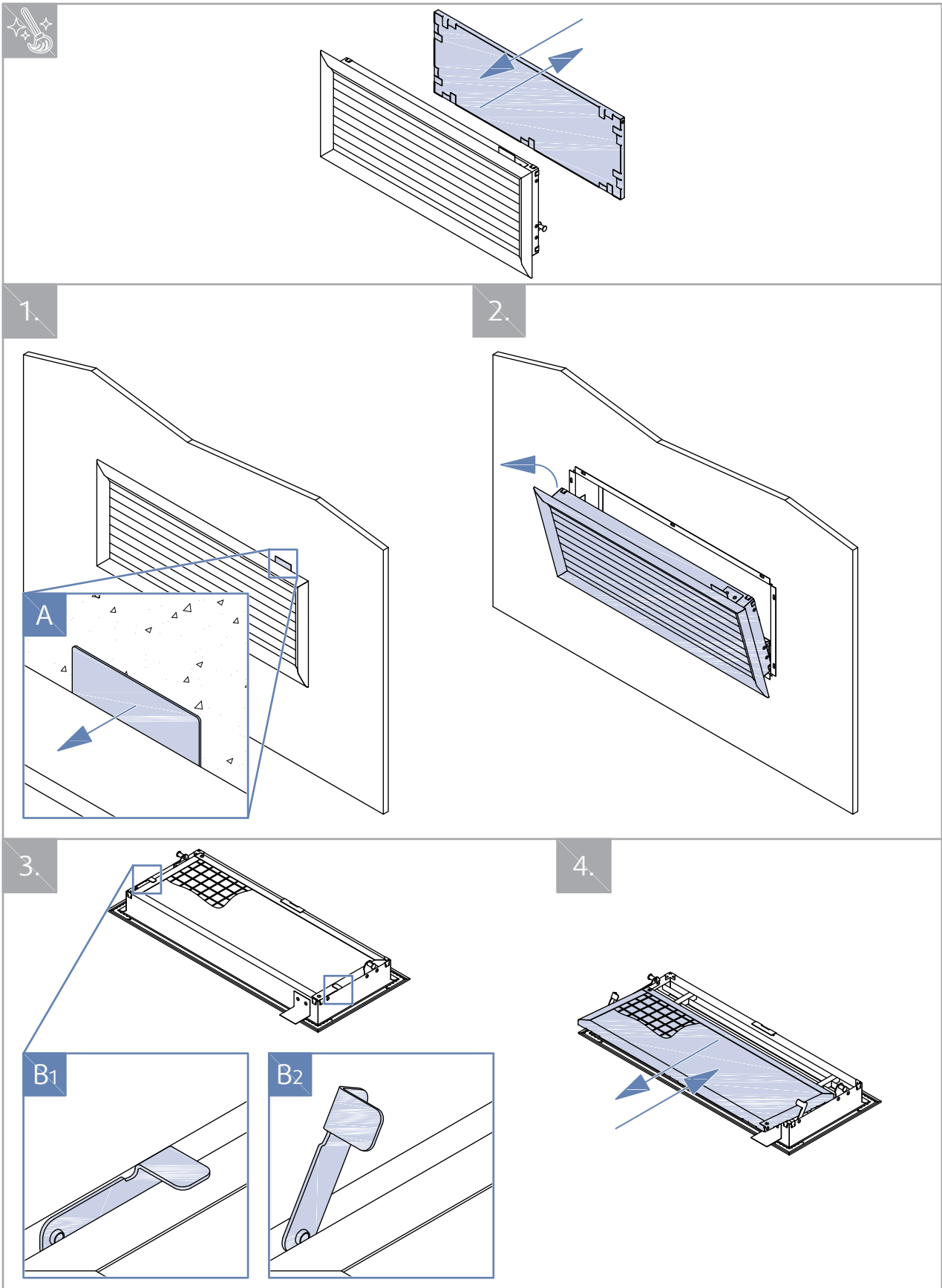
Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



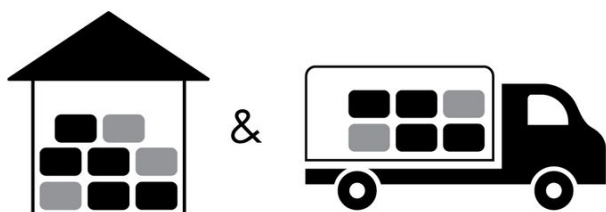
Způsoby instalace








Doprava, skladování a provoz




 °C -40°C ... +50°C

 % ≤ 95%



 °C -20°C ... +70°C

 % ≤ 95%

Dodatek

Jakékoli odchylky od uvedených technických specifikací a podmínek je třeba projednat s výrobcem. Výrobce si vyhrazuje právo na jakékoli změny na výrobku bez předchozího upozornění za předpokladu, že tyto změny nemají vliv na kvalitu a požadované parametry výrobku.

Aktuálně informace o všech výrobcích naleznete na v návrhovém programu Systemair DESIGN - design.systemair.com.

